Ind	ex o	f Cla	aims	

Application No. Applicant(s)

10/088,284 HELARD ET AL.

Examiner Art Unit

Michael B. Shingleton 2817

✓ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	n Date				Claim				Date] [Claim		Date									
	50/47/5 H0/6/21		ПП					Т	Т					7 1			П	\Box		Т				
Final Original	30	1 1	1	- [Final	Original				H				Final	Original	H	-		1		H	. 1	
Final	23	Ιĺ	111			ᇤ	Ę		ľ	ł	H		Н		Œ	Ĕ						H	. 1	
1 1	120	11	1				O		L_								Ш			\perp			Ш	
10	12						51	П	T	Г	П			71111		101			Ι	\perp				
2 2							52		Т	П	П	\top	П	7		·102				\perp				
3 3							53		Т							103								
4, 4			$\Box\Box$				54	П	\top	П	П		П			104								
5 5	Π	\Box	$\sqcap \sqcap$				55	П	T							105				\perp				
6/6							56	П	Т							106								
7 7	$\Pi\Pi$						57									107			ᆚ	\perp	丄	\perp	Ц	
2 8	Ш		\ \ \ \ \ \				58									108	Ц	_	┸	_	1		Ш	
9 9	ПП						59									109	Ц		_ _		1_	Ш	Ш	
10 10							60			Ŀ						110	Ш	\perp	ᆚ		┵	Ш	Ш	
11 11							61	$\Box \Box$								111	Ш			\perp	1	$oxed{oxed}$	Ш	
12/ 12							62					$oldsymbol{\perp}$				112	Ш		4	1	4	Щ	Ш	
13/ 13							ខ			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			\coprod			113	Ш		\bot	┸	4_	╙	Ш	
14 14							64	Ш		L	Ш		$oxed{\Box}$	_[114		\perp	4.	╀	4	\perp	Ш	
15 15							65	\Box			Ц		\coprod	_[115	Ц		4	4	\bot	\sqcup	Ш	
16 16		$\perp \perp$					66	Ш						_[116	Ш		_	4	\bot	1	Щ	
17 17							67	\Box			Ш	工		_		117	Ш		4	┵	+	\perp	Ш	_
18 18							68			L				_		118	Ш	\perp	4	_	4	ļ	Ш	
19 19	17/11						69						$\perp \perp$	_		119	Ш	\perp	Ц.,	\perp	┵		Ш	
20 20	7 =						70	L					$\perp \perp$			120	Li	\perp	_	┸	┷		Ш	
21		\Box					71						Ш			121	Ш	\perp	Ц.	┸	┸	1_	Ш	
22							72						$\perp \perp$	_		122	Ш	\perp	┵	ᆚ	┸	丄	Ш	
23							73	\Box			Ц		LЬ	_		123	Ш	\dashv	4.	4	\bot	┺	Ш	
24							74	Ш		_	Ш		\sqcup	_		124	Ш		\bot	1	+	╄-	Ш	_
25							75	\sqcup	_	┺	Ш		\vdash	_		125	Ш	\rightarrow	4	+	+	╄	Ш	\vdash
26							76	Ш		:	Ш			_		126	Ш	\dashv	4	4	4	\vdash	Ш	\vdash
27			$\perp \perp$				77	Ш	┸	丄	Ш		┷	_		127	Н	\dashv	4	4	+	₩.	Ш	_
28				\Box		<u></u>	78	Ш	ᆚ_	1	Ш		\sqcup	_		128	Н	\vdash	-	+	4	\vdash	Ш	<u> </u>
29			$\bot \bot$	$\sqcup \!\!\! \perp$			79	\sqcup	4	1_	\sqcup	_	$\bot \bot$	_		129	Ш	\vdash	+	+	+	₩	\vdash	_
30		$\perp \perp \perp$	1	oxdot			80	\sqcup		丄		_	\sqcup	4		130		\vdash	+	4	+	-	Ш	<u> </u>
31				$\sqcup \sqcup$			81	\sqcup		↓	Ш		1-1-	4		131	Ш	$\vdash \downarrow$	-	-	+	4-	ш	<u> </u>
32	$\sqcup \bot \bot$						82	\sqcup		1_	Ш	-	₩.	4	L	132	Н	\vdash	_	+	+	1	ш	<u> </u>
33		$\perp \downarrow \downarrow$	$\bot\bot$	$\sqcup \!\!\! \perp$			83		4	┺	Ш	4	+	-	<u> </u>	133	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	Ш	├-
34		44	\bot	$\sqcup \bot$		<u> </u>	84	$\sqcup \downarrow$	+	1_	\sqcup	+	┼	-		134	H	\vdash	+	+	+	╀	\vdash	⊢
35	$\sqcup \sqcup$		4	Щ.		<u> </u>	85	\sqcup	—	╄	\sqcup	- -	++	-	<u> </u>	135	⊢	\vdash	+	+	+	╀-	\vdash	⊢
36	+++	$\dashv \perp$	┦-╂	$\vdash \vdash$		<u> </u>	86	₩	4	+	╁╌┤	-	╂╼╄╌		<u> </u>	136	\vdash	┝╼┾	+	+	+	+	⊢┤	\vdash
37	$\sqcup \sqcup$		4-4-	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		<u> </u>	87	┯	_	+	┦		++	-	Ь—	137	Н	⊢∔	+	+	+	┼┈	⊢	⊢
38	$\sqcup \sqcup$		+	oxdot	liii	<u> </u>	88	₩	-	╄	\vdash		+	-	Ь—	138	\vdash	╌	+	+	+	 	⊢	-
39	+++		++				89	╁		╄	\vdash	-	┿	-	 	139	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	+-	⊢	├
40	++	++	++	├ ─├		<u> </u>	90	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	+	╂╌┼╴	-[├	140	\vdash	\vdash	+		╁	+-	⊢	├
41	$\downarrow \downarrow \downarrow$		4-1-	╌		├ ─	91	₩	+	+-	Н	-	╂╼╄╸	-[\vdash	141	┼	╌┼	+	-	┿	╀	⊢	⊢
42	╂┈╂╼╂		 - -	 	liii	—	92		-	+	\vdash		╂╌╂╴	-		142	╌	⊢╂	-+	+	+	+	╁	-
43	↓	++		\vdash	ı	<u> </u>	93	\vdash	-	┿	\vdash		++	-		143		┝┼	+	+	+	+-	\vdash	+
44	╁┼┼	++	+	├-	ı]	94	₩	+	+	Н	\dashv	++	-	 	144 145	1	\vdash	+	+	+	+-	\vdash	⊢
45		+	+	├-├-	ı	 	95	₩	-	╁	\vdash	+	╂╾╂╴	-				┰	-+	+	┿	+	┼-	-
46	++		+	├-├-	}		96	╁╼╁		+-	₩		╂╾┼	-	⊢	146		⊢┼	+	+	┿	┿	₩	┢
47	\vdash		+	- -	liii	 	97	╁╌┼	+	+	\vdash	+	╂╾┼╴	-	<u> — </u>	147		\vdash	-	+	+	+-	\vdash	╀
48					 	}—	98	\vdash	-	╄	\vdash	+	+-+	-	 	148	+-		+	+	+	+	+-	╁
49		++	+	┼┼-		<u> </u>	99	╁╌┤		+	₩		+-+	-	<u> </u>	149		╌┼	+	+	+	+	┼	╀
50				سلبا	Jiiii	L	100	ш		┸-	ட		$\perp \perp$::::	L	150	⊥_	ш			ㅗ			L